



100Cr6

UNI EN ISO 683-17 W.Nr. 1.3505



NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio

UNI EN ISO 683-17

Sigla 100Cr6

W.NR. 1.3505

Afnor 100C6 - Aisi 52100 - Din 100Cr6

Stato di Fornitura/Simbologia RICOTTO GLOBULARE / + AC

COMPOSIZIONE CHIMICA MEDIA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	O
0,93-1,05	0,15-0,35	0,25-0,45	≤ 0,025	≤ 0,015	1,35-1,60	≤ 0,10	≤ 0,050	≤ 0,30	≤ 0,0015		

CARATTERISTICHE MECCANICHE MEDIE

Diam.	Spess.	Re/Rp Min. N/mm ²	Rm N/mm ²	A Min. %	Z Min. %	KV J min T	HB DI FORNITURA
							≤ 207 (*)

(*) Per materiali Trafilati +C HB max 241

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio per particolari sottoposti ad usura, con buona indeformabilità. Adatto alla costruzione di cuscinetti, cilindri, piccoli laminatori, coltelli, ecc.

GAMMA



TONDI

PIATTI

QUADRI

LAMIERE

ESAGONI

SEDE DI VICENZA
via M. D'Azeglio 43/45
Altavilla Vicentina VI Italia
T. +39 0444 339 711

FILIALE DI BARI
Via dei Gladioli 6
70026 Modugno BA Italia
T. +39 080 531 4928

FILIALE DI MILANO
Via Bizzozzero, 82
Cormano MI Italia
T. +39 02 663 022 43